

## Balansmethode

Om vergelijkingen op te lossen gebruik je vaak **balansmethode**. Je kunt links en rechts van het isgelijktteken:

- hetzelfde optellen of aftrekken;
- met hetzelfde (behalve 0) vermenigvuldigen;
- door hetzelfde (behalve 0) delen.

En soms pas je ook nog andere bewerkingen op dezelfde wijze toe.

Bijvoorbeeld bij het terugrekenen vanuit een kwadraat zeg je wel: “Links en rechts worteltrekken.”

Of bij het terugrekenen vanuit wortels zeg je: “Links en rechts kwadrateren.”

Dit kan niet altijd zomaar...

